Автор: Administrator
07.04.2013 20:51 - Обновлено 29.04.2013 20:53

Постоянный рост цен на коммунальные услуги, электричество и отопление, водоснабжение и так далее, заставляют задуматься о экономии ресурсов. Именно такая система является основой растущего интереса к системе умного дома, установка которой стоит недешево, но оплачивается причем затраты снижаются как минимум на сорок процентов.

Система является возможностью обеспечения автоматизированного контроля всех систем, которые только есть в дома – коммуникаций, инженерной системы, и экономия как раз возникает от того, что весь контроль осуществляется на автоматическом уровне.

Примером тому может быть управление освещением. Система управляет всем сама, включение и отключение прибором реагирует на перемещение людей внутри, и при этом проводит корректировку команды включения и отключения света.

Управление розетками позволяет осуществлять обработку одной розетки или несколько. Нет необходимости волноваться о том, что тот или иной прибор остается включенным в сеть, и установка сама будет заботиться об отключении розетки.

Системы кинотеатра помогут организовать досуг причем всей семьи. Системы же безопасности смогут оповестить о том, что происходит дома в отсутствие человека, при этом контроль оповестит о сбое в той или иной системы. Об этом сообщат в обязательном порядке хозяину дома, и подобным образом будет обесточиваться нужное количество розеток даже при уходе из дома.

Климат-контроль подразумевает рациональное использование приборов и установок, которые отвечают за поддержание тех или иных параметров. При этом используется только нужное количество тепла или прохлады. Теплый пол при установке стоит значительно больше, тем не менее, система обогревателей оказывается намного менее эффективной, и как бы странно это ни было, осуществляется нормальное расходование энергии.

При обеспечении такого варианта обогрева пол обеспечивает достижение той или иной температуры. Обычно это идеально комфортные для человека 21 или 22 градуса. Кроме того, при правильном подключении он будет контролироваться, и постоянно поддерживать нужную температуру.

Система кажется достаточно дорогой, но при этом она окупается. Оплата за все системы становится намного меньше, а работает система несколько лет, так что потом переходит и на экономию.